

**PUBLIC**

Personnel non électricien devant opérer dans des zones à risques électriques.

**OBJECTIFS**

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques, Exécuter en toute sécurité les opérations d'ordre non électriques confiées.

**METHODOLOGIE DE L'ACTION**

Alternance de théorie, d'étude de cas pratiques, de démonstrations de matériels, de travaux en groupe et de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

**PROGRAMME****La nouvelle réglementation**

Les 4 décrets 2011, les changements importants, Les nouveaux titres d'habilitation.

**Les grandeurs physiques élémentaires****Les effets du courant sur le corps humain**

Statistiques,  
Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution,  
Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la tétanisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures,  
Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects.

**Les zones à risques électriques**

Zones d'environnements, de voisinage....

**Les niveaux d'habilitation**

Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage,  
Les titres d'habilitation, les domaines de tension

**Les documents applicables****Les moyens de protection**

Equipement individuel et collectif

**Utilisation des matériels et outillages de sécurité****Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique****Applications pratiques**

Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension ; lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation,  
Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés,  
S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils,  
Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique,  
Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

**Evaluation des connaissances théoriques ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510**

**PUBLIC**

Personnel non électricien devant diriger et/ou surveiller des opérations, des travaux d'ordre non électriques dans un environnement électrique.

**OBJECTIFS**

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique,

Exécuter en toute sécurité les opérations d'ordre non électrique confiées.

**METHODOLOGIE DE L'ACTION**

Alternance de théorie, d'étude de cas pratiques, de démonstrations de matériels, de travaux en groupe et de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

**PROGRAMME****La nouvelle réglementation**

Les 4 décrets 2011, les changements importants,  
Les nouveaux titres d'habilitation.

**Les grandeurs physiques élémentaires****Les effets du courant sur le corps humain**

Statistiques,  
Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution,  
Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la  
tétanisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures,  
Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects.

**Les zones à risques électriques**

Zones d'environnements, de voisinage...

**Les niveaux d'habilitation**

Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans  
la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de  
l'habilitation, maintien et recyclage,  
Les titres d'habilitation, les domaines de tension

**Les documents applicables****Les moyens de protection**

Equipement individuel et collectif

**Utilisation des matériels et outillages de sécurité****Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique****Applications pratiques**

Utiliser les documents correspondant à son niveau d'habilitation et  
à sa fonction ; identifier les acteurs concernés ; appliquer les  
prescriptions de cette habilitation,  
Définir et mettre en place la zone de travail,  
Faire appliquer les instructions de sécurité,  
Assurer la surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique,  
Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à  
l'habilitation visée.

**Evaluation des connaissances théoriques ainsi  
que du savoir-faire par des travaux pratiques,  
conformément à la norme NF C18-510**

**PREPARATION**  
**HABILITATION ELECTRIQUE**  
PERSONNEL EFFECTUANT DES  
OPERATIONS SIMPLES ET DES  
MANŒUVRES EN BASSE TENSION/ BE  
MANŒUVRE

**PUBLIC**

Personnel non électricien devant opérer dans des zones à risques électriques, effectuer des manœuvres (ex : disjoncteur BT)

**OBJECTIFS**

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques, Exécuter en toute sécurité les opérations d'ordre non électriques confiées. Etre capable d'effectuer des manœuvres en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

**METHODOLOGIE DE L'ACTION**

Alternance de théorie, d'étude de cas pratiques, de démonstrations de matériels, de travaux en groupe et de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

**PROGRAMME**

**La nouvelle réglementation**

Les 4 décrets 2011, les changements importants, Les nouveaux titres d'habilitation,

**Les grandeurs physiques élémentaires**

**Les effets du courant sur le corps humain**

Statistiques, Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution, Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la téτανisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures, Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects,

**Les zones à risques électriques**

Zones d'environnements, de voisinage....

**Les niveaux d'habilitation**

Principe de l'habilitation électrique, Code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage, Les titres d'habilitation, les domaines de tension

**Les documents applicables**

**Les moyens de protection**

Equipement individuel et collectif

**Utilisation des matériels et outillages de sécurité**

**Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique**

**Applications pratiques**

Identifier les matériels électriques objets des manœuvres ; identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés ; réaliser des manœuvres dans les domaines de tension BT et TBT.

Identifier le chargé d'exploitation électrique ou de consignation et échanger les informations nécessaires, respecter les instructions données ; rendre compte de son activité.

Respecter et faire respecter les instructions de sécurité ; analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

**Evaluation des connaissances théoriques**

ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510

## PUBLIC

Personnel non électricien devant opérer dans des zones à risques électriques, effectuer des manœuvres (ex : disjoncteur BT)

## OBJECTIFS

Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques, Exécuter en toute sécurité les opérations d'ordre non électriques confiées. Etre capable d'effectuer des manœuvres en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

## METHODOLOGIE DE L'ACTION

Alternance de théorie, d'étude de cas pratiques, de démonstrations de matériels, de travaux en groupe et de travaux pratiques sur des installations permettant de préparer les stagiaires à leurs activités quotidiennes.

## PROGRAMME

### La nouvelle réglementation

Les 4 décrets 2011, les changements importants, Les nouveaux titres d'habilitation,

### Les grandeurs physiques élémentaires

#### Les effets du courant sur le corps humain

Statistiques, Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution, Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la téτανisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures, Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects,

#### Les zones à risques électriques

Zones d'environnements, de voisinage....

#### Les niveaux d'habilitation

Principe de l'habilitation électrique, Code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage, Les titres d'habilitation, les domaines de tension

#### Les documents applicables

#### Les moyens de protection

Equipement individuel et collectif

#### Utilisation des matériels et outillages de sécurité

#### Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

##### Applications pratiques

Identifier les matériels électriques objets des manœuvres ; identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés ; réaliser des manœuvres dans les domaines de tension BT et TBT.

Identifier le chargé d'exploitation électrique ou de consignation et échanger les informations nécessaires, respecter les instructions données ; rendre compte de son activité.

Respecter et faire respecter les instructions de sécurité ; analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

#### Evaluation des connaissances théoriques

ainsi que du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510